TAMA® HP200/HP200TW

INSTRUCTION MANUAL

Thank you for purchasing this TAMA drum pedal. For better understanding of its features and capabilities, please read through this manual before use. Store the manual in a convenient place for future reference.

⚠ Notes

- This equipment is for playing the drums only. Do not use it for any other purpose, as there is a risk of injury to other persons or damage to property.
- Take care to keep the drum pedal out of reach of small children.
- There is a risk of injury if the drum pedal is used barefoot. Please wear suitable footwear.
- There is a risk of soiling or damaging floor surfaces. We recommend placing the drum set on carpeting or some other floor covering.

Installing the Beater

- Loosen the square-headed bolt ① of the beater holder using a tuning key.
- Insert the beater shaft and adjust it to the desired height. Then tighten the bolt to secure it. The beater head is designed with two surfaces, one felt and one nylon, to be used at the performer's discretion. When securing the beater, attach the pedal to the bass drum and press the footboard so that the beater surface you have chosen makes contact with the drumhead. Then tighten the bolt to secure the beater in the correct position.

Attaching the Pedal Unit

- The pedal unit is attached to the bass drum. Loosen the bolt of the hoop clamp and fasten the clamp to the hoop on the bass drum. After making sure that it is fastened straight, tighten the bolt again to secure it.

Adjusting the Spring

- Hang the spring on the roller ② of the rocker cam.
- Adjust the spring tension using the nut on the lower end. When adjusting the spring, first loosen the locknut, and then turn the adjusting nut while pressing down on the locknut as in Fig. 1~2. Tightening the nut makes the pedal's resistance heavier, but the beater's return time is correspondingly faster.
- In order to prevent the spring from loosening while playing, the adjusting nut engages the cap attached to the unit roughly every 1/3 of a turn. Once the desired tension is reached, secure it by tightening the locknut as in Fig. 3.

Adjusting the Beater Angle

- The angle of the beater can be adjusted along with the angle of the footboard by loosening the square-headed bolt ③ on top of the rocker cam. You may test the gradations of the Angle memory cap, attached to the end of the shaft, by adjusting it a bit at a time. As the angle of the beater is lowered, the footboard rises. Once the desired angle is reached, tighten the bolt firmly to secure it.
- The left-hand beater of the twin-pedal model (HP200TW) may be adjusted in the same way. When a more delicate adjustment is needed, you can adjust the beater angle independently of the footboard angle by loosening the bolt ④ below the beater holder. This feature is useful when you wish the footboard angles of both the Hi-hat stand and the left pedal to match.

Attaching the Connecting Rod (HP200TW)

- Attach the universal joints at the ends of the connecting rod to the pedals. Make sure that the square-headed bolts for attaching the connecting rod are on top and on the drum side for the right pedal, and on top and on the near side for the left pedal.
- When assembling the connecting rod and connecting tube, make sure that the mark on the rod is facing up (toward the square-headed bolt on top of the tube) as in the photo at right. After assembly, adjust the length as desired and secure the rod firmly.

This manual is current as of June 2000. Because we are always working to improve our products, some features may change without notice.

取扱説明書

この度は、TAMA ドラムペダルをお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
製品の特徴をご理解頂き、性能を十分に発揮するため、ご使用前に必ず本説明書をお読み下さい。
また、本説明書はたいせつに保管してください。

⚠ 注意

- この製品はドラムセットを演奏するためのものです。他人にケガをさせたり、器物を損壊する恐れがありますので演奏意外の目的には使用しないでください。
- 小さなお子さんが手を触れないように十分に注意してください。
- 裸足で演奏することはケガの原因になる恐れがありますので避けてください。
- 床面を汚したり傷つけたりする恐れがありますので、カーペット等を敷いた上にドラムをセットすることをお勧めします。

ビーターの取り付け

- ビーターホルダーの角頭ボルト① をチューニングキーで緩めます。
- ビーターシャフトを差し込み、適当な長さでボルトを締めて固定します。付属のビーターはフェルトとナイロン樹脂の二面の使い分けが出来る設計です。ビーターを固定するときには一旦バスドラムにペダルを取り付けた後フットボードを踏み込み、好みの面をバスドラムに押し付けるようにしながらボルトを締めると正しく固定できます。

ペダル本体の取付

- ペダル本体をバスドラムに取り付けます。フープクランプの固定ボルトを緩め、フープクランプがバスドラムのフープを挟み込むようにします。まっすぐについている事を確認したら、固定ボルトを再び締めて固定します。

スプリングの調整

- スプリングをロッカーカムのローラー② に掛けます。
- スプリングテンションは下側のナットで調整できます。スプリングの調整をする時にはまずロックナットを緩め（Fig. 1）たあと、Fig. 2のようにロックナットを下に押し下げながら下側の調整ナットで調整してください。ナットを締めるにつれて踏み心地は重くなりますがビーターの戻りは速くなります。
- 調整ナットは約1/3回転ごとに本体に取り付けられたキャップにかみ合い、演奏中のスプリングの緩みを防止する構造になっています。好みのテンションが決まったらロックナットを締めて固定します（Fig. 3）。

ビーター角度の調整

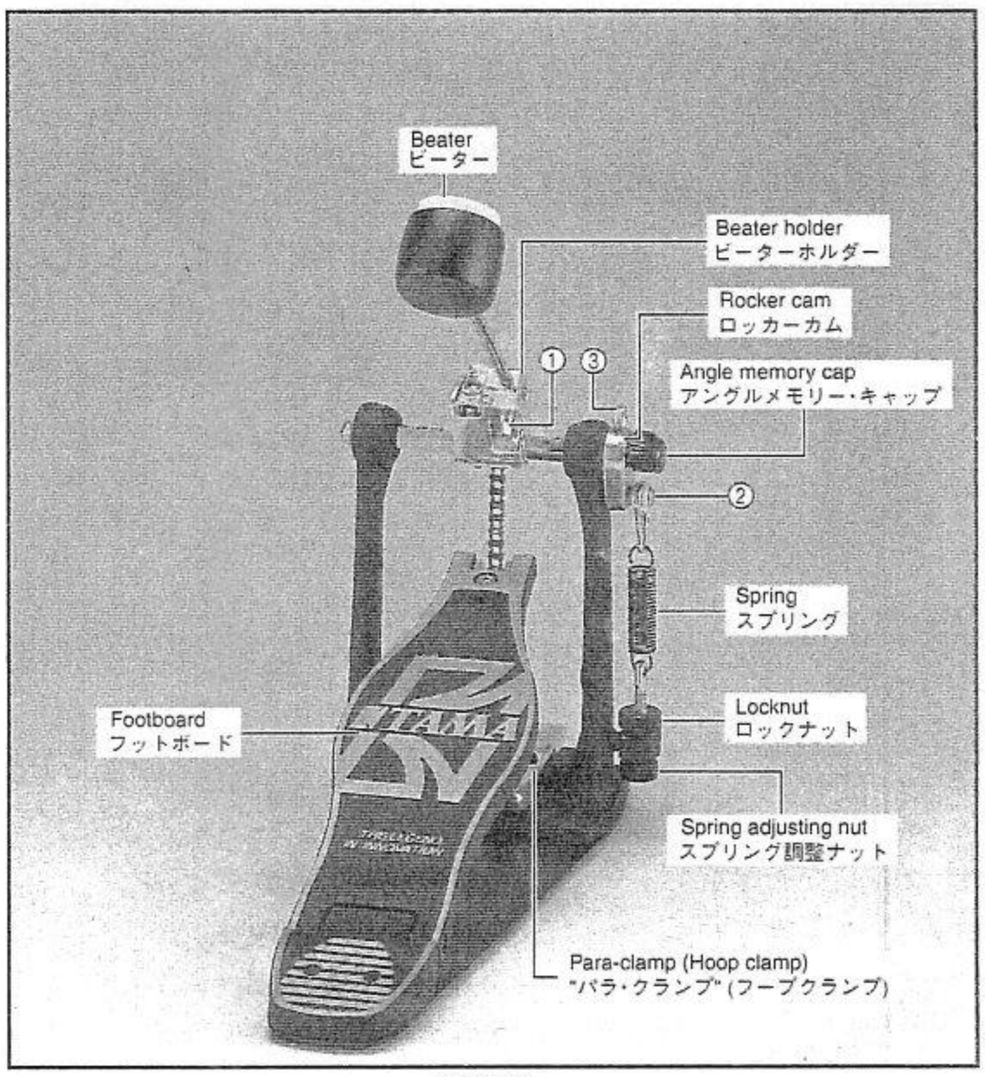
- ロッカーカムの上側の角頭ボルト③ を緩めるとビーターの角度とフットボードの角度を連動して調整することができます。シャフトの端についているアングルメモリー・キャップの目盛りを目安に少しずつ調整してみて下さい。ビーターの角度を倒すにつれてフットボードが上がります。好みの角度が決まったらボルトをしっかりと締め、固定します。
  ツインペダル(HP200TW)の左側のビーターの角度も同様に調整できますが、より微妙な調整が必要な場合には左側のビーターホルダーの下側のボルト④ を緩めることによってフットボードの角度とは無関係にビーター角度のみを調整することもでき、ハイハットスタンドと左側のペダルとのフットボードとの角度を合わせたい時に便利な設計になっています。

コネクティング・ロッドの取付 (HP200TW)

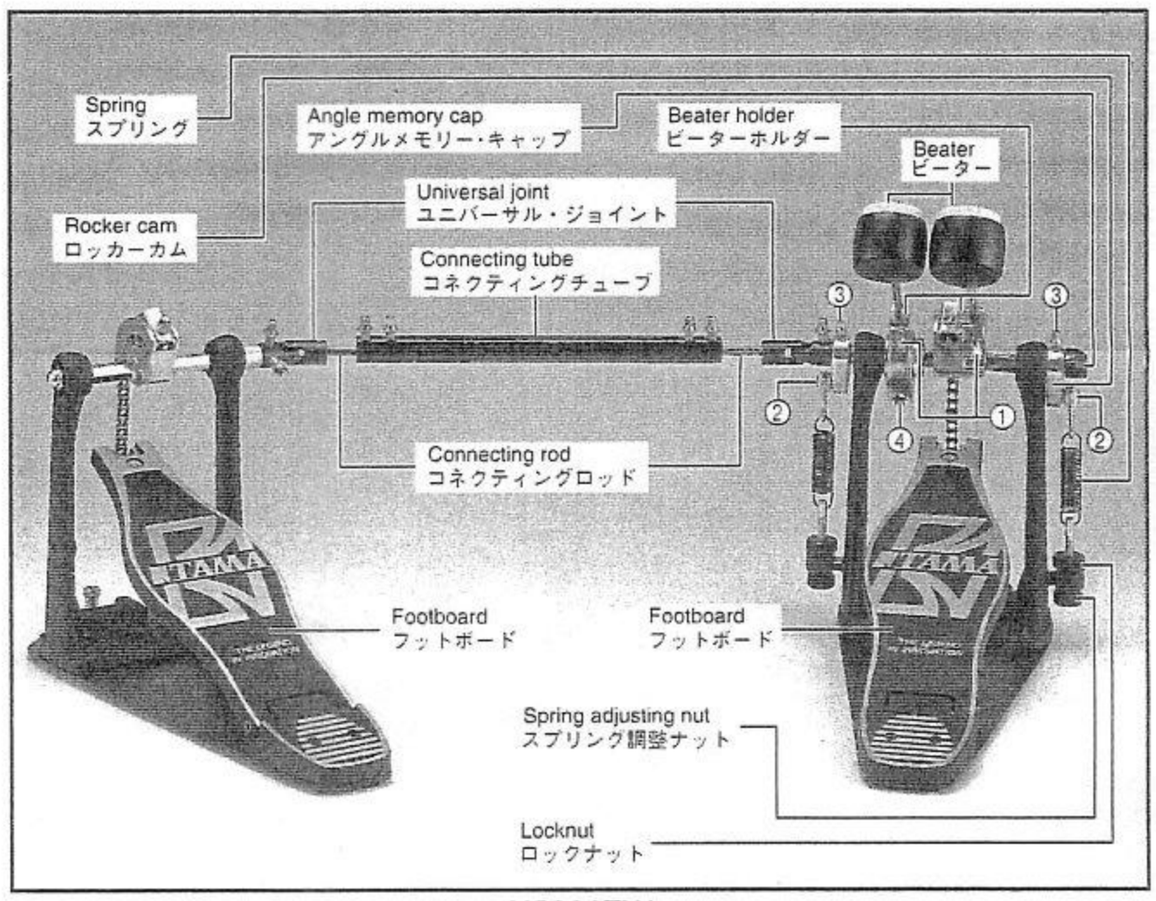
- コネクティングロッドの端のユニバーサルジョイントをペダルに取り付けます。この時取付用の角頭ボルトが右足側のペダルはドラム側と上側に、左足側のペダルは手前側と上側になるよう注意して下さい。
- コネクティングロッドと、コネクティングチューブを連結する際には、右の写真のようにロッド上の目印が上面(チューブ上の角頭ボルトがある面)になるように注意してください。取り付け終わったら好みの長さに調整し、しっかりと固定してください。

この取扱説明書は 2000 年 6 月現在のものです。
製品改良のため予告なく製品の仕様を変更する事があります。

＜ Part Names ／各部の名称＞



HP200



HP200TW

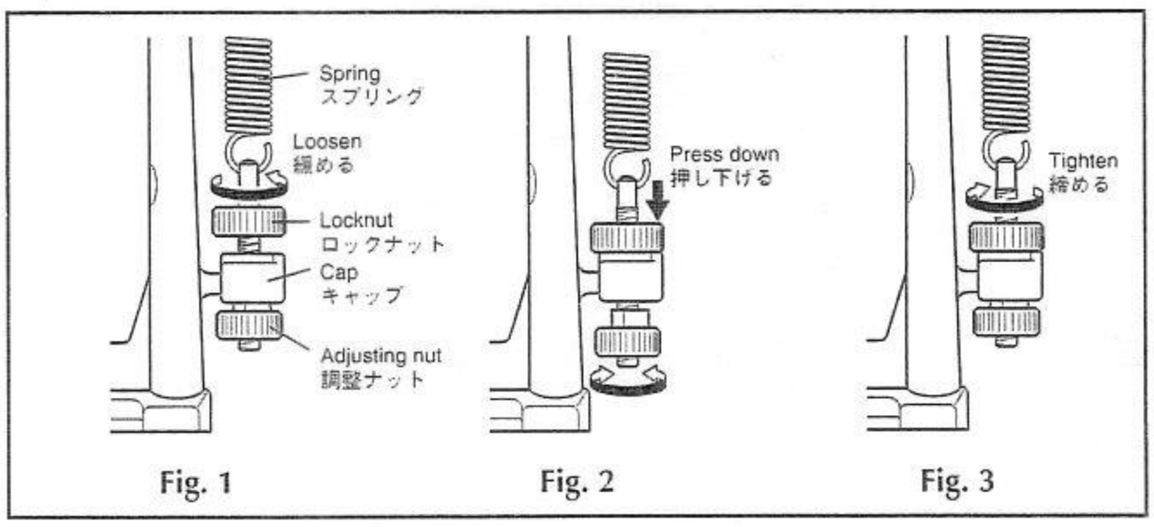
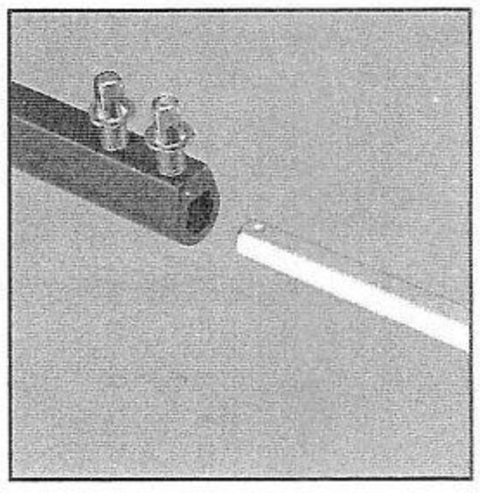


Fig. 1　Fig. 2　Fig. 3



TAMA®
HOSHINO GAKKI CO.,LTD.
星野楽器製造株式会社